

# FW MI

Ventilo-convecteurs hydroniques muraux Inverter



Commande à distance inclus



VANNE 3 VOIES INCLUSE



VENTILATION SILENCIEUSE



CONNEXIONS HYDRAULIQUES CÔTÉ GAUCHE



VENTILATEUR DC BRUSHLESS



CHAUFFAGE EFFICACE ET RAPIDE



REFROIDISSEMENT UMIDIFICATION

## Caractéristiques techniques et de construction

Unités en A.B.S. avec des caractéristiques mécaniques élevées et une résistance au vieillissement; Moteur de ventilateur tangentiel à inverseur CC, serpentin d'échange de chaleur à eau avec grande surface d'échange équipé d'un évent et d'une vanne de vidange de condensat; ailettes horizontales et déflecteurs directionnels verticaux indépendants; gestion de toutes les fonctions via la télécommande LCD; régulation en refroidissement, chauffage et trois vitesses de ventilation plus le mode Auto.

Fonction de redémarrage manuel "Redémarrer" et "Minuterie".

### SÉRIES

Vanne de dérivation à trois voies 230 V, avec actionneur électrique compact, normalement fermée et équipée de protection, vanne de purge d'air, télécommande LCD, contact propre pour ON-OFF à distance, bac collecteur et évacuation des condensats

### MICRO-INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

L'unité est équipée d'un interrupteur de fin de course positionné sur la vanne de dérivation à trois voies.

Ce micro-interrupteur est connecté à un bornier approprié à partir duquel le signal peut être utilisé à diverses fins.

En particulier, ce contact propre est utile pour créer une automatisation d'usine.

| Modèle                      | Puissance Thermique kW | Puissance Frigorifique kW | Code     | €      |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|----------|--------|
| Ventilo-convecteur FW MI 10 | 2,94 / 2,80 / 2,58     | 2,70 / 2,59 / 2,39        | 62770002 | 730,00 |
| Ventilo-convecteur FW MI 15 | 4,30 / 3,65 / 3,09     | 3,81 / 3,30 / 2,88        | 62780002 | 810,00 |
| Ventilo-convecteur FW MI 22 | 4,84 / 4,23 / 3,62     | 4,47 / 3,98 / 3,48        | 62790002 | 980,00 |

## Accessoires FW MI



Télécommande multifonction compacte

63000071

160,00

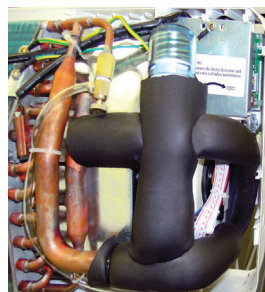


Commande pour la gestion unique ou centralisée de plusieurs unités intérieures FW MI

63000073

418,00

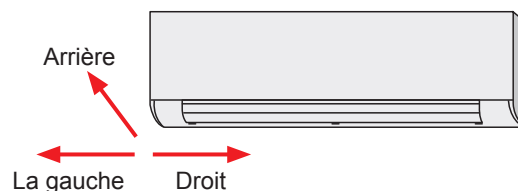
Vanne 3 voies 4 fils série complète micro-interrupteur de limite de contact



Vanne de purge manuelle standard avec tuyau de drainage



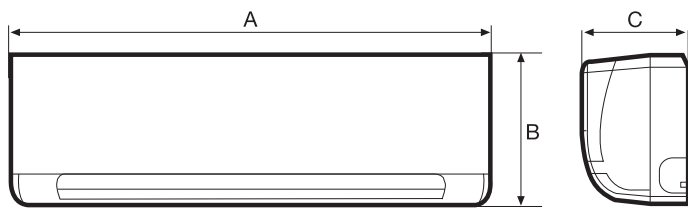
Connexions hydrauliques équipées de raccord fileté 3/4" avec sortie de tuyauterie multidirectionnelle



# FW MI

Ventilo-convecteurs hydroniques muraux Inverter

## Dimensions ventilo-convecteur FW MI



| Modèle | FW MI 10 | FW MI 15 | FW MI 22 |
|--------|----------|----------|----------|
| A      | 915      | 915      | 1072     |
| B      | 290      | 290      | 315      |
| C      | 230      | 230      | 230      |

Valeurs en mm

## Tableau de données techniques des ventilo-convecteurs FW MI

| DESCRIPTION                       | U.M.              | FW MI 10              | FW MI 15              | FW MI 22              |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Puissance frigorifique (1)        | kW                | 2,70 / 2,59 / 2,39    | 3,81 / 3,30 / 2,88    | 4,47 / 3,98 / 3,48    |
| Puissance absorbée                | W                 | 13 / 11 / 10          | 34 / 22 / 15          | 26 / 18 / 13          |
| Débit d'eau                       | m <sup>3</sup> /h | 0,48 / 0,46 / 0,42    | 0,67 / 0,57 / 0,51    | 0,77 / 0,68 / 0,61    |
| Perte de charge d'eau             | kPa               | 31,61 / 28,63 / 25,36 | 56,75 / 41,23 / 33,02 | 41,17 / 33,54 / 27,05 |
| Puissance thermique (2)           | kW                | 2,94 / 2,80 / 2,58    | 4,30 / 3,65 / 3,09    | 4,84 / 4,23 / 3,62    |
| Pouvoir absorbé                   | W                 | 11 / 11 / 9           | 31 / 20 / 14          | 22 / 16 / 12          |
| Débit d'eau                       | m <sup>3</sup> /h | 0,51 / 0,49 / 0,46    | 0,73 / 0,64 / 0,56    | 0,84 / 0,73 / 0,64    |
| Perte de charge d'eau             | kPa               | 32,66 / 34,89 / 30,24 | 51,86 / 47,53 / 35,69 | 36,82 / 33,83 / 26,26 |
| Consommation de courant           | A                 | 0,2                   | 0,4                   | 0,3                   |
| Niveau sonore MAX - MOY - MIN (3) | dB(A)             | 32 / 30 / 27          | 45 / 39 / 35          | 38 / 34 / 30          |
| Connexions hydrauliques           |                   | 3/4"                  |                       |                       |
| Source de courant                 |                   | 230V/1/50Hz           |                       |                       |
| Débit d'air                       | m <sup>3</sup> /h | 492 / 454 / 400       | 825 / 689 / 590       | 862 / 741 / 634       |
| Range batterie                    | n.                | 2                     |                       |                       |
| Pression max                      | MPa               | 1,6                   |                       |                       |
| Diamètre                          | mm                | 7                     |                       |                       |
| Évacuation des condensats         | mm                | 20                    |                       |                       |
| Poids                             | Kg                | 12,7                  | 12,7                  | 15,1                  |

Non équipé de pompe de vidange des condensats.

(1) Capacité de refroidissement: Température de l'air d'admission: 27 °C b.s./ 19 °C b.u Vitesse max.

Température eau entrée/sortie : 7°C / 12°C Vitesse max

(2) Capacité calorifique: Température d'air d'admission: 20 °C d.b. vitesse maximale

Température eau entrée/sortie: 45 °C / 40 °C Vitesse max

(3) Bruit testé dans la salle d'essai semi-anéchoïque.